

# ABENTEUER MEERESSCHAU



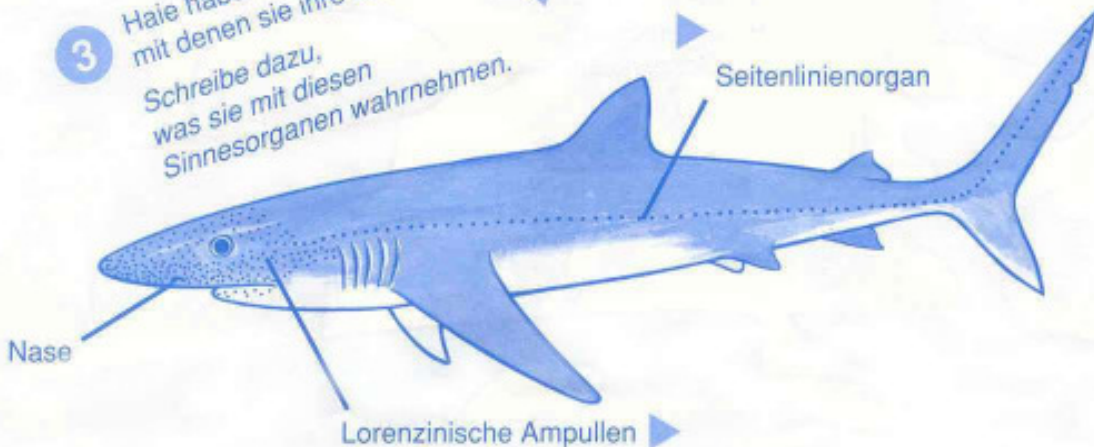
1 Bei diesen Meerestieren stimmt etwas nicht. Streiche durch, was in der Zeichnung falsch ist.

2 Manche Meerestiere sind giftig, die meisten aber sind es nicht. Ordne die folgenden Tiere richtig in die Tabelle ein!

Makohai, Kegelschnecke, Kofferfisch, Teufelsrochen, Petermännchen, Japanische Riesenkrabbe.

giftig	ungiftig

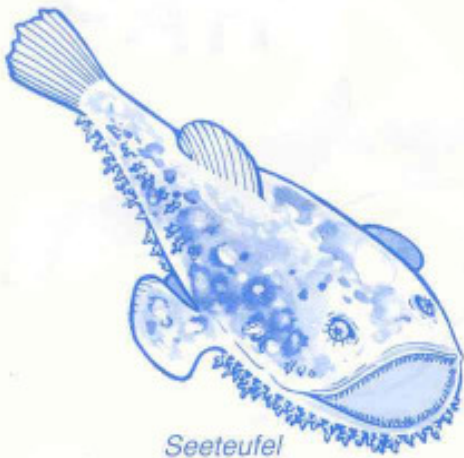
3 Haie haben viele feine Sinnesorgane, mit denen sie ihre Beute aufspüren. Schreibe dazu, was sie mit diesen Sinnesorganen wahrnehmen.



Winkerkrabbe



- 4 Die folgenden Meerestiere sind unvollständig gezeichnet. Ergänze die fehlenden Teile und schreibe dazu, wofür das Tier diese braucht!



Seeteufel



Veilchenschnecke



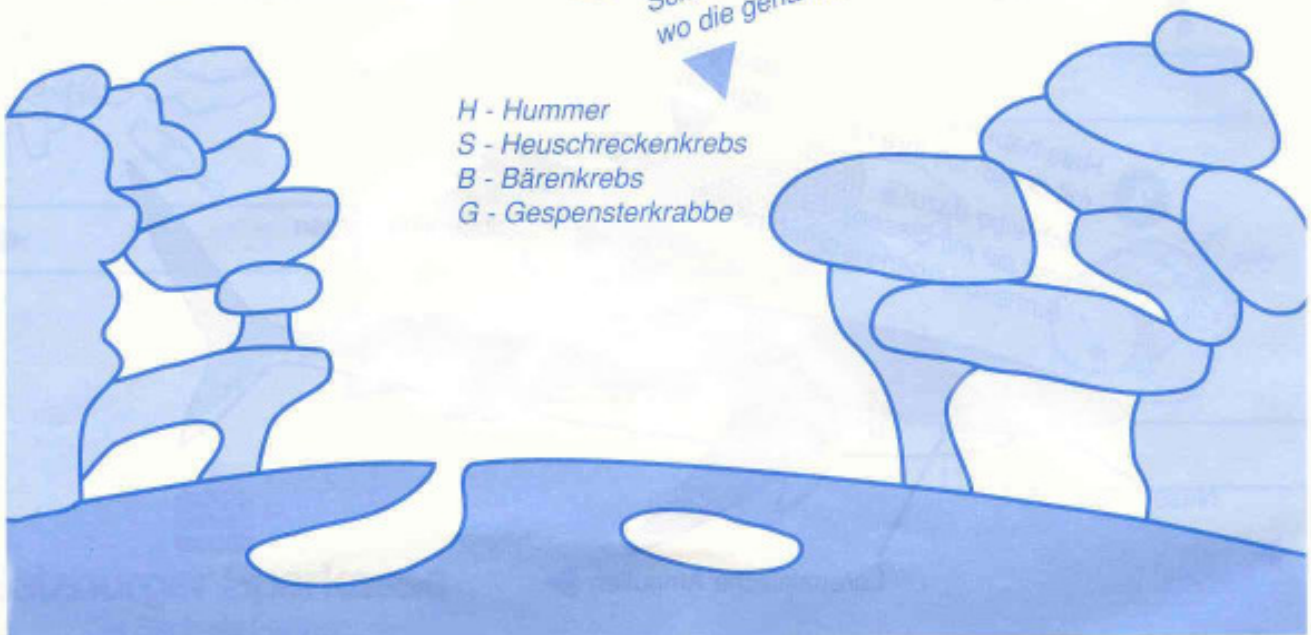
Fadenschnecke

- 5 Wie schwer kann ein männlicher See-Elefant werden?

kg

- 6 Krebse sind an bestimmte Lebensräume im Meer und an den Untergrund angepaßt. Schreibe den Buchstaben an die Stelle, wo die genannten Tiere sitzen.

H - Hummer  
 S - Heuschreckenkrebs  
 B - Bärenkrebs  
 G - Gespensterkrabbe





**7** Meeresschnecken und -muscheln sind mit ihrer Schale und ihrem Körper an einen bestimmten Lebensraum angepaßt. Einige können nur auf felsigem Untergrund leben, andere brauchen weiche Sand- oder Schlammböden. Zeichne die folgenden Schnecken und Muscheln an die richtige Stelle ein und schreibe bei jeder Zeichnung dazu, wie das Tier heißt.

- Miesmuschel
- Steindattel
- Dornige Herzmuschel
- Napfschnecke
- Steckmuschel
- Faßschnecke

Perlboot



**8** Manche Meerestiere haben ein seltsames Aussehen. Auf den ersten Blick erkennt man nicht einmal, zu welcher Tiergruppe sie gehören. Schreibe bei jedem der aufgezeichneten Meerestiere die Tiergruppe (Knochenfisch, Moostierchen, Stachelhäuter, Tintenfisch) dazu!

Seepferdchen



Neptunschleier



Gorgonenhaupt



**9** Schwämme sind sehr einfach gebaute Tiere. Ihr Körper hat viele Poren, durch die das Meerwasser strömt. Dabei entnehmen die Schwämme Nährstoffe und Sauerstoff. Wieviel Liter Meerwasser filtriert ein faustgroßer Badeschwamm ungefähr täglich?

Liter

**10** Manche Meerestiere haben eigenartige Namen. Versuche herauszufinden, welches Tier mit diesen Zeichnungen gemeint ist?






- ◀ Hammerhai
- Faßschnecke
- Portugiesische Galeere
- Kegelschnecke
- Palmendieb
- Quastenflosser





